УТВЕРЖДЕН

ХХХХХХХХ.ХХХХХХ.ХХХ.П5-ЛУ

Наименование вида АС

Наименование объекта автоматизации

Сокращенное наименование АС

ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ

ХХХХХХХХ.ХХХХХХ.ХХХ.П5

Аннотация

Содержание

[1 Состав информационного обеспечения 4](#_Toc457578425)

[2 Организация информационного обеспечения 5](#_Toc457578426)

[2.1 Принципы организации информационного обеспечения системы 5](#_Toc457578427)

[2.2 Обоснование выбора носителей данных и принципы распределения информации по типам носителей 5](#_Toc457578428)

[2.3 Описание принятых видов и методов контроля в маршрутах обработки данных при создании и функционировании внемашинной и внутримашннной информационных баз с указанием требований, на соответствие которым проводят контроль 5](#_Toc457578429)

[2.4 Описание решений, обеспечивающих информационную совместимость АС с другими системами управления по источникам, потребителям информации, по сопряжению применяемых классификаторов (при необходимости), по использованию в АС унифицированных систем документации 5](#_Toc457578430)

[3 Организация сбора и передачи информации 6](#_Toc457578431)

[3.1 Перечень источников и носителей информации с указанием оценки интенсивности и объема потоков информации 6](#_Toc457578432)

[3.2 Описание общих требований к организации сбора, передачи, контроля и корректировки информации 6](#_Toc457578433)

[4 Построение системы классификации и кодирования 7](#_Toc457578434)

[4.1 Описание принятых для применения в АС классификации объектов во вновь разработанных классификаторах и в тех действующих классификаторах, из которых используется часть кода 7](#_Toc457578435)

[4.2 Методы кодирования объектов классификации во вновь разработанных классификаторах 7](#_Toc457578436)

[5 Организация внутримашинной информационной базы 8](#_Toc457578437)

[5.1 Описание принципов построения внутримашинной информационной базы, характеристики ее состава и объема 8](#_Toc457578438)

[5.2 Описание структуры внутримашинной информационной базы на уровне баз данных с описанием характера взаимосвязей баз данных и указанием функций АС, при реализации которых используют каждую базу данных, характеристики данных, содержащихся в каждой базе данных 8](#_Toc457578439)

[6 Организация внемашинной информационной базы 9](#_Toc457578440)

[Перечень принятых сокращений 10](#_Toc457578441)

1. Состав информационного обеспечения
2. Организация информационного обеспечения
	1. Принципы организации информационного обеспечения системы
	2. Обоснование выбора носителей данных и принципы распределения информации по типам носителей
	3. Описание принятых видов и методов контроля в маршрутах обработки данных при создании и функционировании внемашинной и внутримашннной информационных баз с указанием требований, на соответствие которым проводят контроль
	4. Описание решений, обеспечивающих информационную совместимость АС с другими системами управления по источникам, потребителям информации, по сопряжению применяемых классификаторов (при необходимости), по использованию в АС унифицированных систем документации
3. Организация сбора и передачи информации
	1. Перечень источников и носителей информации с указанием оценки интенсивности и объема потоков информации
	2. Описание общих требований к организации сбора, передачи, контроля и корректировки информации
4. Построение системы классификации и кодирования
	1. Описание принятых для применения в АС классификации объектов во вновь разработанных классификаторах и в тех действующих классификаторах, из которых используется часть кода
	2. Методы кодирования объектов классификации во вновь разработанных классификаторах
5. Организация внутримашинной информационной базы
	1. Описание принципов построения внутримашинной информационной базы, характеристики ее состава и объема
	2. Описание структуры внутримашинной информационной базы на уровне баз данных с описанием характера взаимосвязей баз данных и указанием функций АС, при реализации которых используют каждую базу данных, характеристики данных, содержащихся в каждой базе данных
6. Организация внемашинной информационной базы

Перечень принятых сокращений

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| ***Лист регистрации изменений*** |
| *Изм.* | *Номера листов (страниц)* | *Всего листов (страниц) в доку-менте* | *Номер доку-мента* | *Входящий номер сопроводи-тельного документа и дата* | *Подпись* | *Дата* |
| *изменен-ных* | *заменен-ных* | *новых* | *аннулиро-ванных* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |